

## ПРОТОКОЛ № 27352/2025

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Р7-Органайзер ПРО" версии 3.3.2.1 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

14.03.2025

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 13.03.2025 по 14.03.2025 совместных испытаний программного обеспечения "Р7-Органайзер ПРО" версии 3.3.2.1 (далее – ПО), разработанного АО "Р7" , и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

#### 2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

| Описание                                                         | Наименование                                      | MD5                              | Источник                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Файл программного пакета дистрибутива ПО                         | r7-organizer-pro_3.3.2.1_astralinux-1.8_amd64.deb | d2d7cbbfd37564046f890564de8a7b32 | Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://support.r7-office.ru/category/organizer/" |
| Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате | "Электронная документация для "Р7-Органайзер ПРО" | –                                | Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://support.r7-office.ru/"                    |

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8, в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС в ходе внедрения ЭЦП в ELF/PE32-файлы ПО использовался комплект цифровых ключей программы Ready for Astra Linux ООО "РусБИТех-Астра".



3.4 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

#### 4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.8.

#### 5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

#### 6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Карпенко Д. И. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра";

Перов А. А. – инженер , ООО "РусБИТех-Астра".



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

| №<br>п/п | Наименование проверки        | Результат проверки ПО и Astra Linux SE |                  |
|----------|------------------------------|----------------------------------------|------------------|
|          |                              | 1.8 с ядром ОС                         |                  |
|          |                              | 6.1.90-1-generic                       | 6.6.28-1-generic |
| 1.       | Установка ПО                 | Успешно                                | Успешно          |
| 2.       | Эксплуатация ПО              | Успешно                                | Успешно          |
| 3.       | Удаление ПО                  | Успешно                                | Успешно          |
| 4.       | Требования безопасности ALSE | Успешно                                | Успешно          |
| 5.       | Механизм безопасности ЗПС    | Успешно                                | Успешно          |
| 6.       | Механизм безопасности МКЦ    | Успешно                                | Успешно          |
| 7.       | Механизм безопасности МРД    | Не тестировался                        | Не тестировался  |



**Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.8**

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.1/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/main-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt install ./r7-organizer-pro_3.3.2.1_astralinux-1.8_amd64.deb
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt purge -y r7-organizer-pro*
```



Перечень используемых сокращений

- Astra Linux SE 1.8 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8);
- ЗПС – замкнутая программная среда;
- МКЦ – мандатный контроль целостности;
- МРД – мандатное управление доступом;
- ОС – операционная система;
- ПО – программное обеспечение "Р7-Органайзер ПРО" версии 3.3.2.1.

Идентификатор документа 4a3a8c7d-58c6-4462-8071-f54f1c7d4d52



Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

| Подписи отправителя:                                                                                                                  |  | Доверенность: рег. номер, период действия и статус                                                              | Сертификат: серийный номер, период действия                                                | Дата и время подписания                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"<br>Карпенко Дмитрий Иванович |  |  Не приложена при подписании | 048445BB00A2B112BD4F281C043<br>3B6D1BF<br>с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025 14:11 GMT+03:00 | 14.03.2025 15:24 GMT+03:00<br>Подпись соответствует файлу документа |